

## Classify each number as Rational or Irrational

Date\_\_\_\_\_ Period\_\_\_\_

**Name the set or sets to which each number belongs.**

1)  $\frac{11}{6}$

2) 0

3)  $\frac{20}{9}$

4) -11

5)  $\sqrt{28}$

6) 0.34

7) -2

8)  $\sqrt{2}$

9) 0.565656...

10) -12

11) 3.14

12)  $\sqrt{0}$

13) 0.3333333333...

14)  $\frac{63}{108}$

15)  $\frac{0}{5}$

16) 3

17)  $\sqrt{49}$

18)  $\pi$

19)  $\frac{-176}{-4}$

20)  $-\sqrt{121}$